



Note de réévaluation

REV2010-02

# Plan de travail du programme de réévaluation pour le glyphosate

*(also available in English)*

**Le 02 février 2010**

Ce document est publié par l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire de Santé Canada. Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec :

Section des publications  
Agence de réglementation de  
la lutte antiparasitaire  
Santé Canada  
2720, promenade Riverside  
I.A. 6605C  
Ottawa (Ontario) K1A 0K9

Internet : [pmra.publications@hc-sc.gc.ca](mailto:pmra.publications@hc-sc.gc.ca)  
[santecanada.gc.ca/arla](http://santecanada.gc.ca/arla)  
Télécopieur : 613-736-3758  
Service de renseignements :  
1-800-267-6315 ou 613-736-3799  
[pmra.infoserv@hc-sc.gc.ca](mailto:pmra.infoserv@hc-sc.gc.ca)

Canada

**SC Pub : 100050**

ISBN : 978-1-100-93621-5 (978-1-100-93622-2)  
Numéro de catalogue : H113-5/2010-2F (H113-5/2010-2F-PDF)

**© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre de Santé Canada, 2010**

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre l'information (ou le contenu de la publication ou du produit), sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, reproduction électronique ou mécanique, photocopie, enregistrement sur support magnétique ou autre, ou de la verser dans un système de recherche documentaire, sans l'autorisation écrite préalable du ministre de Travaux publics et Services gouvernementaux Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0S5.

## **Introduction**

Au Canada, le glyphosate fait l'objet d'une réévaluation par l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) de Santé Canada. Dans le cadre du Programme de réévaluation des pesticides, l'ARLA tient compte des risques potentiels de même que de la valeur des produits antiparasitaires afin de veiller au respect des normes modernes établies pour protéger la santé humaine et l'environnement. En vertu de l'article 16 de la *Loi sur les produits antiparasitaires* (LPA), les titulaires de glyphosate ont été informés du début de la réévaluation du glyphosate en novembre et en décembre 2009. La présente note de réévaluation décrit un plan de travail et un calendrier d'examen ainsi qu'un résumé des besoins prévus pertinents à la réévaluation du glyphosate.

Le glyphosate est un herbicide non sélectif homologué au Canada sous diverses formulations. Le glyphosate actuellement homologué et ses autres formulations comprennent ce qui suit : glyphosate acide (GPS); sel de potassium du glyphosate (GPP); sel de mono-ammonium ou sel de diammonium du glyphosate GPM); sel d'isopropylamine ou sel d'éthanolamine du glyphosate (GPI); sel de triméthylsulfonium du glyphosate (GPT, aussi connu sous le nom de glyphosate TMS); et glyphosate de diméthylamine (GPX). Le glyphosate est homologué dans les catégories d'utilisation suivantes : Forêts et boisés (catégorie d'utilisation 4); Cultures industrielles de graines oléagineuses et de plantes à fibres (catégorie d'utilisation 7); Cultures en milieu terrestre destinées à la consommation animale (catégorie d'utilisation 13); Cultures en milieu terrestre destinées à la consommation humaine (catégorie d'utilisation 14); Gestion industrielle et domestique de la végétation dans des sites non destinés à des usages alimentaires (catégorie d'utilisation 16); Plantes ornementales d'extérieur (catégorie d'utilisation 27); Pelouse (catégorie d'utilisation 30). Les produits à base de glyphosate sont sous formes liquides ou solides et peuvent être appliqués en présemis, après la levée, avant ou après la récolte au moyen d'équipement au sol ou aérien.

Le plan de travail dont il est question plus loin donne un aperçu de l'évaluation des risques et des besoins en matière de données. La United States Environmental Protection Agency (EPA) a commencé à réévaluer le glyphosate dans le cadre de son programme d'examen de l'homologation et a publié un plan de travail final d'examen de l'homologation.<sup>1</sup> L'ARLA collaborera avec l'EPA quant à cette réévaluation du glyphosate. Les calendriers généraux de réévaluation au Canada seront harmonisés plus étroitement avec ceux de l'EPA. Pour l'instant, on prévoit terminer l'évaluation en 2014.

---

<sup>1</sup> United States Environmental Protection Agency, Glyphosate Review Docket (EPA-HQ-OPP-2009-0361)

## **Plan de travail de réévaluation**

### **Évaluation des risques pour la santé humaine**

- On tiendra compte des données toxicologiques les plus récentes y compris celles qui seront fournies à l'EPA et la documentation scientifique disponible.
- L'évaluation comprendra l'application des facteurs prescrits par la *Loi sur les produits antiparasitaires*.<sup>2</sup>
- On examinera les évaluations des risques d'exposition professionnelle et résidentielle s'il y a lieu, en cas de changements aux valeurs de référence toxicologique ou aux facteurs prescrits par la *Loi sur les produits antiparasitaires*.
- Le risque alimentaire est bien en-dessous des niveaux préoccupants en se basant sur des évaluations modernes. Il ne sera pas nécessaire de procéder à de nouvelles évaluations s'il n'y a pas de changements apportés aux valeurs de référence toxicologique en raison des considérations des facteurs prescrits par la *Loi sur les produits antiparasitaires*.
- L'ARLA procèdera à de nouvelles évaluations s'il y a lieu et compte partager la tâche avec l'EPA.

### **Évaluation des risques pour l'environnement**

- Lors de la réévaluation du glyphosate, on tiendra compte des données supplémentaires sur l'environnement soumises ou exigées au cours des dernières années ainsi que de la documentation scientifique disponible.
- On procèdera à l'examen des mesures d'atténuation des risques pour l'environnement afin d'assurer une uniformité des étiquettes (par exemple, les zones tampons).
- On apportera une attention particulière à la transformation principale des produits de glyphosate, y compris l'acide aminométhyl-phosphonique (AMPA) dans le cadre de la réévaluation prévue du glyphosate.
- L'ARLA procèdera à de nouvelles évaluations s'il y a lieu et compte partager la tâche avec l'EPA.

---

<sup>2</sup> Document de principes de l'ARLA SPN2008-01

## **Produit de formulation**

- La famille des tallowamines polyéthoxylés (POEA) est constituée de nombreux composés. Au Canada, certains produits à base de glyphosate contiennent l'agent tensioactif POEA. On procèdera à l'évaluation des risques pour la santé humaine et pour l'environnement (y compris les effets sur les organismes non-visés) de la combinaison POEA et glyphosate dans le cadre de la réévaluation prévue du glyphosate.

## **Caractéristiques chimiques**

- On procèdera à la réévaluation du profil d'impuretés du glyphosate.

## **Données exigées**

- Bien qu'en ce moment, aucune nouvelle exigence en matière de données supplémentaires n'a été précisée, l'ARLA examinera les données demandées par l'EPA dans le cadre de son programme d'examen de l'homologation.

## **Renseignements supplémentaires**

Si vous avez des questions ou vous désirez des renseignements supplémentaires concernant ce plan de travail, veuillez communiquer avec la Section des Publications (veuillez consulter les renseignements qui figurent sur la page couverture de ce document).

Les documents publiés par l'ARLA sont affichés dans notre site Web à [www.santecanada.gc.ca/ara](http://www.santecanada.gc.ca/ara). On peut également obtenir ces documents en communiquant avec le Service de renseignements sur la lutte antiparasitaire. En voici les coordonnées : téléphone au Canada 1 800 267-6315; téléphone de l'extérieur du Canada 613-736-3799 (avec frais d'interurbain); télécopieur 613-736-3798; courrier électronique [pmra.infoserv@hc-sc.gc.ca](mailto:pmra.infoserv@hc-sc.gc.ca).

Les documents de l'EPA pour le glyphosate peuvent être consultés à la page Pesticide Registration Status au [www.epa.gov/pesticides/reregistration/status.htm](http://www.epa.gov/pesticides/reregistration/status.htm) du site Web de l'EPA.

